



APPLICERING

SAFESTEP HÅGA – KONTRASTMARKERING I TERMOPLAST.

Utrustning.

- Gasolbrännare
- Målarroller, kort lugg, eller pensel
- Rörpinne eller liknande
- Märkkrita / markeringspenna
- Sop eller borste
- Mall för kontrastprickar – se vårt sortiment
- Skyddsutrustning – glasögon, handskar, andningsskydd.

Förberedelser.

1. Rengör ytan där markeringarna ska appliceras. Använd en borste eller sop och sopa rent från grus, damm och andra lösa partiklar. Använd vatten, rengöringsmedel och avfettning vid behov.
2. Eventuella rester av termoplast eller färg skall avlägsnas genom fräsning. Allt slipdamm skall avlägsnas genom dammsugning.
3. Torka rent ytan med gasolbrännare. Underlaget ska vara helt torrt innan applicering påbörjas. **NOTERA:** Alla underlag reagerar olika på värme. Kontrollera att underlaget inte spricker eller reagerar konstigt på värmen innan du påbörjar appliceringen av kontrastmarkeringarna.
4. Placera ut markeringarna på rätt plats och markera med märkkrita eller markeringspenna. **NOTERA:** Vid installation av kontrastprickar rekommenderar vi att använda en färdig mall för utplacering av kontrastmarkeringarna. På så sätt kan du enkelt följa de regler som finns gällande placering.

Primer.

1. Blanda samman komponent A med komponent B. Rör om ordentligt. För full sats, blanda 100% av vardera komponent. **NOTERA:** När de två komponenterna blandas med varandra startar en reaktion som genererar värme. Behållaren kan bli mycket varmt, så var försiktigt och använd handskar.
2. Härdningen startar genast. Påbörja därför appliceringen direkt, annars finns det risk att primern härdar i behållaren.

Installation av kontrastmarkeringar – prickar.

1. Markera ut var varje prick ska sitta eller använd en mall. Enligt Boverkets rekommendationer ska kontrastmarkeringen placeras max 20 mm in från trappstegets främre kant, med ett mellanrum på högst 30 mm.
2. Använd en pensel och applicera ett jämnt, tunt lager primer på prickens baksida (den sidan **utan** "sandkorn").
3. Placera ut kontrastprickarna med glaspärlorna/friktionspartiklarna uppåt, enligt mall/kritmarkeringar.
4. Värm markeringarna med gasolbrännaren. Undvik att värma för länge på samma ställe, försök i stället att fördela värmen jämnt genom att röra brännaren fram och tillbaka över profilen – gärna i cirkulära rörelser.
5. Värm till dess att profilen har mjuknat till och "smält" fast i underlaget. Värmer du för länge finns det risk att markeringen får en sotad/bränd yta.
6. Vid kallare temperaturer kan det vara bra att värma profilen ännu långsammare, vid fler upprepade tillfällen snarare än ett.

Installation av kontrastmarkeringar – linjer.

1. Markera ut var linjerna ska sitta. Enligt Boverkets rekommendationer ska kontrastmarkeringen placeras max 20 mm in från trappstegets främre kant.
2. Använd en roller och applicera ett jämnt, tunt lager primer antingen direkt på underlaget eller på kontrastlinjens baksida.
3. Placera ut linjen på underlaget enligt kritmarkeringar.
4. Värm markeringarna med gasolbrännaren på ett avstånd av ungefär 10 till 30 cm ovanför markeringen. Värm med svepande rörelser tills hela markeringen är smält och flyter ner i underlaget och förankrar sig.
5. Värm till dess att profilen har mjuknat till och "smält" fast i underlaget. Värmer du för länge finns det risk att markeringen får en sotad yta.
6. Vid kallare temperaturer kan det vara bra att värma profilen ännu långsammare, vid fler upprepade tillfällen snarare än ett.

Tips! Undvik att värma för länge på samma ställe, försök i stället att fördela värmen jämnt genom att röra brännaren fram och tillbaka över profilen.

Tips! Om du är osäker på om materialet är tillräckligt varmt – materialet är tillräckligt smält när det flyter fritt/ bubblar lätt och kan tränga ner i asfaltens ytstruktur.

Härdning.

1. Materialet svalnar normalt inom 5-10 minuter.
2. För bästa resultat, stäng av området från all trafik i minst 2 timmar.
3. Härdningstiden kan variera beroende på temperatur och luftfuktighet.

Viktigt att tänka på.

1. Betongytor ska vara minst 14 dagar gamla.
2. Kontrollera att yttemperaturen är minst +5°C innan applicering påbörjas.